アレン アームポジショナー
取扱説明書

2014 年 8 月 13 日制定

村中医療器株式会社

はじめに

この度は、アレン アームポジショナーをご購入いただき、誠にありがとうございます。本取扱説明書は、アレン アームポジショナーの正しい取扱方法について説明しています。

アレン アームポジショナーを正しくご活用いただくために、ご使用の前に必ず本書をお読みください。

※お読みになった後は、お使いになるときにいつでも見られるよう、大切に保管してください。

1. 安全上の警告・注意 ..... - 1 -
2. 製品概要と各部・別売品の名称・構造 ..... - 3 -
2.1. 製品概要 ..... - 3 -
2.2. 各部・別売品の名称・構造 ..... - 4 -
3. 使用前の準備に関する事項 ..... - 5 -
3.1. 使用前の準備 ..... - 5 -
3.2. アームポジショナーの取付け（無菌操作） ..... - 5 -
3.3. アームポジショナー用ディスポパッドの装着（無菌操作） ..... - 7 -
3.4. 腕の位置設定 ..... - 8 -
4. 一般的な使用方法とその注意事項 ..... - 8 -
4.1. 術中の使用方法 ..... - 8 -
4.2. 使用後の取外し方法 ..... - 9 -
5. 使用後の処理に関する事項 ..... - 10 -
6. 医療機器の清掃、消耗品の交換、保管方法に関する事項 ..... - 10 -
7. 保守点検に関する事項 ..... - 11 -
8. 技術仕様 ..... - 11 -
9. アフターサービスとその連絡先に関する事項 ..... - 11 -
10. 保証 ..... - 12 -

2014 年 8 月 13 日制定

村中医療器株式会社

1. 安全上の警告・注意

使用する前に、この「安全上の警告・注意」を、よく読んで、正しくお使いください。

※ ここに示した注意事項は、製品を安全かつ適正に使用して、使用者等への危害や損害を未然に防止するためのものです。

※ 危害や損害の大きさと切迫の程度を明確にするため、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の二つに区分して示しています。

図記号の例	
警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負うことが想定される内容を示します。
注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり物的損害の発生が想定される内容を示します。
	禁止（してはいけないこと）を示します。
	強制（必ず守ること）や指示を示します。

いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

警告

	1. 本品は肩の手術等において患者の上肢を保持するために用いる医療機器です。それ以外の目的で本品を使用しないでください。 2. 本品に熟練した人以外は使用しないでください。 3. 分解や修理、改造を行わないでください。事故や故障の原因になります。 4. 当社指定の別売品（4 ページ参照）以外の組み合わせで使用しないでください。 5. 適用患者体重：220kg を超える場合、使用しないでください。 6. 本品と患者体重の合計が、取り付ける手術台の適用体重を超えないようにしてください。 7. 患者の身体に負担をかけるような動作をしないでください。 8. アームポジショナー用ディスポパッドは再使用しないでください。 9. アームポジショナー及びオートクレーブ対応クランプの各ハンドル、ノブ、レバーを締めた状態、及びフォークを装着した状態で滅菌しないでください。滅菌の際に熱膨張が起こり、接続部や関節部が破損するおそれがあります。
	1. ご使用前には必ずアームポジショナー、フォーク及びオートクレーブ対応クランプを滅菌してください。 2. 手術台サイドレールへの取り付けは、確実に行ってください。 3. 患者に無理な姿勢を取らせたり、無理な力がかからないように装着してください。

注意

	1. 本品及び別売品は浸漬洗浄しないでください。 2. 本品及び別売品は噴霧液で消毒、清拭しないでください。サビの原因になります。 3. アームポジショナーに重いものを吊り下げないでください。

2. 製品概要と各部・別売品の名称・構造

2.1. 製品概要

本品は手術台に取り付けて患側の上肢を保持するために設計された手術台アクセサリーです。

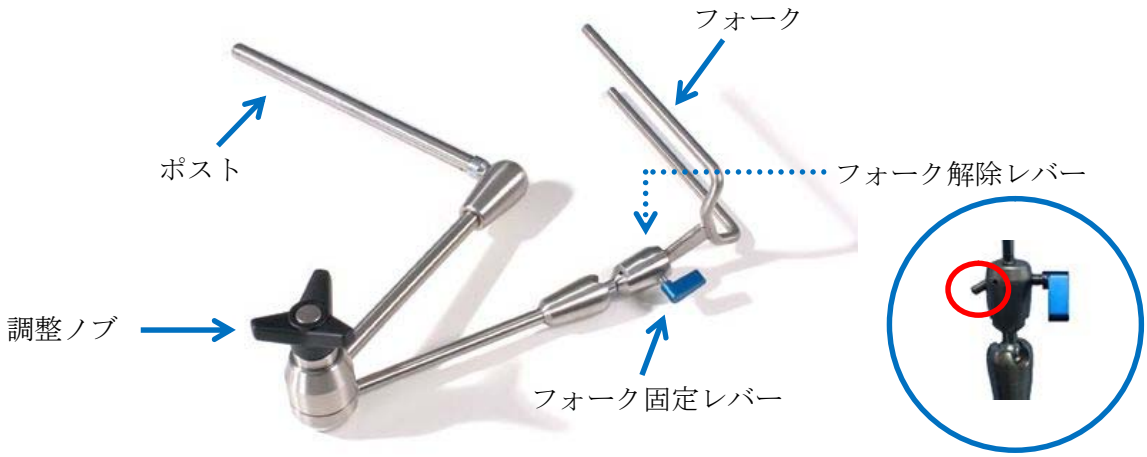
本品は、オートクレーブ対応クランプ(別売品)、アームポジショナー用ディスポパッド(滅菌済・別売品)と組み合わせて使用します。

警告

	当社指定の別売品をご使用下さい。

2.2.　各部・別売品の名称・構造

アームポジショナー



注文コード	品番	商品名
623-900-08	A-92000	アレン アームポジショナー

オートクレーブ対応クランプ
（別売品）

アームポジショナー用ディスポパッド
（滅菌済・別売品）

（10 個入）

別売品

注文コード	品番	商品名
623-900-09	A-92002	アレン オートクレーブ対応クランプ
623-900-10	A-92001	アレン アームポジショナー用ディスポパッド

3. 使用前の準備に関する事項

3.1. 使用前の準備

アームポジショナー及びオートクレーブ対応クランプ（以下、クランプと記載）は使用前に滅菌してください。

高圧蒸気滅菌（132℃、5 分間）を推奨します。

警告

	アームポジショナー及びオートクレーブ対応クランプの各ハンドル、ノブ、レバーを締めた状態、及びフォークを装着した状態で滅菌しないでください。滅菌の際に熱膨張が起こり、接続部や関節部が破損するおそれがあります。

3.2. アームポジショナーの取付け（無菌操作）

警告

	ご使用前には必ずアームポジショナー、フォーク及びクランプを滅菌してください。

1）滅菌ドレープを手術台及び患者の上に設置後、ドレープ越しに手術台サイドレールの位置を確認します。

2) クランプの各ハンドルが締まっていない事を確認し、手術台サイドレールに取り付けます。レール固定ハンドルを締め、クランプをしっかりと固定します。

3) ポストをクランプに差し込み、高さ及び角度を調整し、ポスト固定ハンドルを締めてしっかりと固定します。

4) 調整ノブを締めて、アームポジショナーを任意の位置にいったん固定します。

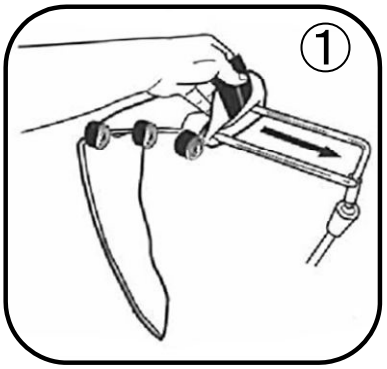
5) フォーク固定レバーが締まっていない事を確認してフォークを差し込みます。
正しく挿入されるとカチッと音がします。レバーを締め、しっかりと固定します。

6) アームポジショナーを適切な角度に調整し、調整ノブを締めてしっかりと固定します。

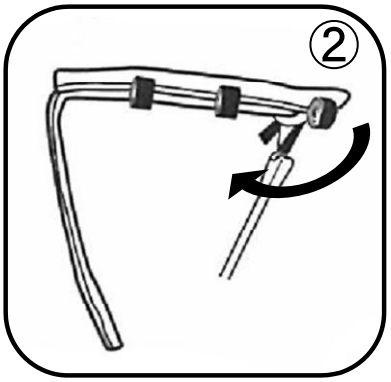
3.3. アームポジショナー用ディスポパッドの装着（無菌操作）

1) アームポジショナー用ディスポパッド（以下、ディスポパッドと記載）を滅菌包装より無菌的に取り出します。

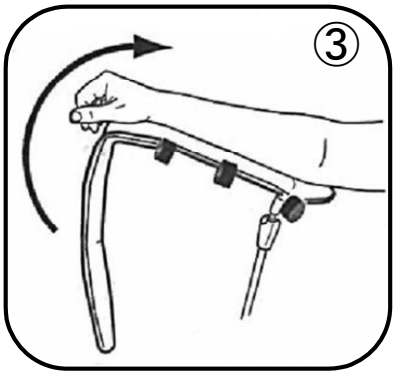
2) ディスポパッドを図のようにフォークに差し込みます。ベルクロストラップの縫合部が下方になるように注意してください。



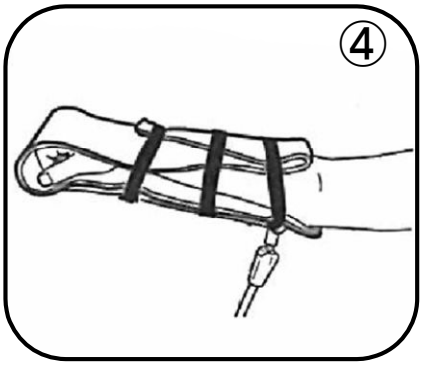
3) 短い方のベルクロストラップを下側に回してフォークに固定します。



4) 図のように患者の腕をディスポパッドの上に置きます。腕はドレープ等で覆うか、消毒後に置いてください。



5) 図のようにディスポパッドを折り曲げ、ベルクロストラップで固定します。



3.4.　腕の位置設定

1）調整ノブを少し緩めて患者の腕の位置を調整してください。そうすることで、スムーズに位置を調整でき、容易に微調整が行えます。
※牽引等を行う場合は必ず調整ノブを締めて行ってください。

警告

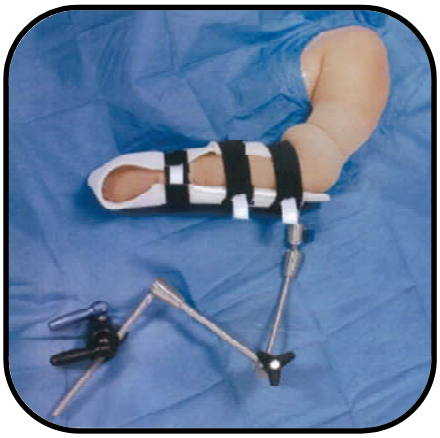
	調整ノブを緩める際は、必ず患者の腕を保持した状態で行ってください。腕が落下するおそれがあります。

2）やむを得ずポスト固定ハンドルを緩めて位置調整をする場合は、必ず腕及びアームポジショナーを保持した状態で行ってください。

4.　一般的な使用方法とその注意事項

4.1.　術中の使用方法

1）手術中に患者の腕の位置を変更する場合は、調整ノブを少し緩めて行います。



警告

	調整ノブを緩める際は、必ず患者の腕を保持した状態で行ってください。腕が落下するおそれがあります。

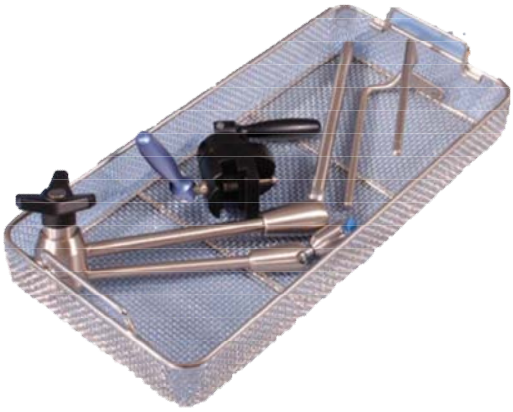
2）患者の腕をアームポジショナーから取り外す場合は、フォーク解除レバーを上げながらフォークを引き抜いてください。

4.2.　使用後の取外し方法

1）手術後は、患者の腕をディスポパッドから取り外します。
2）ポスト固定ハンドルを緩めアームポジショナーを取り外します。
3）フォークを取り外します。
4）レール固定ハンドルを緩め、クランプを手術台サイドレールから取り外します。

5. 使用後の処理に関する事項

1) 滅菌コンテナー等に収納することを推奨いたします。
2) 使用後は直ちに、製品から主な汚れを落としておきます。折り曲げたアームポジショナーの調整ノブを締めて、流水または中性洗剤等で洗い流します。
3) ウォッシャーディスインフェクター等で熱水消毒してください。
4) 洗浄後、可動部分の動きを点検し、動作範囲全体で円滑に操作できることを確認します。必要があれば関節部に潤滑剤を注入してください。
5) 高圧蒸気滅菌（プレバキューム方式、132°C、5 分間）で滅菌する事を推奨致します。最低でも 15 分間は製品を乾燥させます。
6) ディスポパッドは再使用禁止です。使用後は医療廃棄物として適切に処理してください。



警告

	アームポジショナー及びオートクレーブ対応クランプの各ハンドル、ノブ、レバーを締めた状態、及びフォークを装着した状態で滅菌しないでください。滅菌の際に熱膨張が起こり、接続部や関節部が破損するおそれがあります。

6. 医療機器の清掃、消耗品の交換、保管方法に関する事項

水濡れに注意し、高温・多湿・直射日光を避け保管してください。

7. 保守点検に関する事項

1）点検

汚れ・破損・可動部の動き等を点検してください。

2）耐用期間［自己認証（当社データ）による］

製造年月より 5 年（指定の保守･点検並びに消耗品の交換をした場合）

8. 技術仕様

アームポジショナー
重量：約 2.7 kg
全長：約 90 cm
適用患者体重：220 kg以下

オートクレーブ対応クランプ
重量：約 0.8 kg

9. アフターサービスとその連絡先に関する事項

製造販売業者：村中医療器株式会社
〒594-1157　大阪府和泉市あゆみ野二丁目 8 番 2 号
TEL　0725-53-5546　　http://www.muranaka.co.jp

10. 保証

保証規定

1. 取扱説明書・本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で、お買い上げ日より一年以内に故障した場合、無償修理いたします。
2. 無償修理期間内でも次の場合には有償修理になります。
   (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
   (ロ)お買い上げ後の落下などによる故障及び損傷。
   (ハ)火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や電源の異常、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。
   (ニ)本書の提示がない場合。
   (ホ)本書にお買い上げ日、お客様名、お買い上げ店名の記入のない場合あるいは字句を書替えられた場合。
   (ヘ)消耗部品。
   (ト)故障の原因が本品以外に起因する場合。
   (チ)その他取扱説明書に記載されていない使用方法による故障及び損傷。
3. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。
4. 本書に明示した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この本書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

品質保証書

このたびは、*アレン アームポジショナー*をお買い求めいただきありがとうございました。本品は厳重な検査を行い、高品質を確保しております。しかし通常のご使用において、万一不具合が発生した場合は、保証規定により、お買い上げ日より一年間は無償修理いたします。

※製品の保証は日本国内での使用に限ります　This warranty is valid only in Japan.

※以下につきましては必ず販売店にて記入捺印をお受けください。

商品名:*アレン アームポジショナー* 製造番号: ご芳名	お買い上げ店名 印
ご住所 TEL.　　(　　)	住所 TEL.　　(　　)
	お買い上げ日　　年　　月　　日

製造販売業者:村中医療器株式会社
〒594-1157　大阪府和泉市あゆみ野二丁目8番2号　　TEL　0725-53-5546